

സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. സർക്കാർ ഹാച്ചറികളിലെ മത്സ്യവിത്ത് ഉല്പാദനം 2 കോടിയിൽനിന്നും 5 കോടിയായി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. മത്സ്യവിത്തുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാന മത്സ്യവിത്ത് കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചു. മത്സ്യവിത്തുല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി നെയ്യാർ, കള്ളത്തുപ്പുഴ, വെസ്റ്റ് കല്ലട, പീച്ചി, തളിപ്പുഴ, കാരാപ്പുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലായി 6 പുതിയ ഹാച്ചറികൾ സ്ഥാപിച്ചു. പോളച്ചിറ, പള്ളം, മീങ്കര, കല്ലാനോട് ചുളിയാർ എന്നീ കാർപ്പ് ഹാച്ചറികളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം വികസിപ്പിച്ച് ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. നെയ്യാറിലും, പന്നിവേലിച്ചിറയിലും ലക്ഷം വീതം ഉല്പാദനശേഷിയുള്ള ഓരോ ഗിസ്റ്റ് ഹാച്ചറികൾ സ്ഥാപിച്ചു. തദ്ദേശ മത്സ്യങ്ങളുടെ വിത്തുല്പാദനം സാധ്യമാക്കി.

(ഡി) മത്സ്യോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി തൊഴിൽ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും നവീന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉൾനാടൻ മത്സ്യോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ബയോപ്ലോക്ക് അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം, റീ-സർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം, ഇന്റൻസിവ് അക്വാക്കൾച്ചർ എന്നീ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ ജനകീയ മത്സ്യക്കൃഷി, ബ്ലൂ റവല്യൂഷൻ, PMMSY എന്നീ പദ്ധതികളിലുൾപ്പെടുത്തി 14 ജില്ലകളിലായി മത്സ്യക്കൃഷി രീതികളിൽ വൈവിധ്യവത്കരണം ഏർപ്പെടുത്തിയതിന്റെ ഭാഗമായി 2393 ബയോപ്ലോക്ക് യൂണിറ്റുകളും 4140 വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ കളത്തിലെ മത്സ്യക്കൃഷി യൂണിറ്റുകളും 586 RAS യൂണിറ്റുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 200 RAS യൂണിറ്റുകളും 1850 ബയോപ്ലോക്ക് യൂണിറ്റുകളും 2500 പട്ടതയിലെ മത്സ്യക്കൃഷി യൂണിറ്റുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.

ജൈവവേലി

8 (*68) ശ്രീ. തോമസ് കെ. തോമസ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വനം-വന്യജീവി വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കാട്ടുമൃഗങ്ങൾ കൃഷിയിടങ്ങൾ തകർക്കുന്നതും മനുഷ്യന്റെയും വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെയും ജീവന് ഭീഷണിയാകുന്നതും വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അതിനെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

കാട്ടുമൃഗങ്ങൾ കൃഷിയിടങ്ങൾ തകർക്കുന്നതും മനുഷ്യന്റെയും വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെയും ജീവൻ ഭീഷണിയാകുന്നതും പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി നിലവിൽ വനാതിർത്തികളിൽ സൗരോർജ്ജ വേലികളും ആന പ്രതിരോധ മതിലുകളും കിടങ്ങളും നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. വന്യമൃഗങ്ങൾക്ക് വനത്തിനകത്ത് ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി കളങ്ങളും ചെക്ക് ഡാമുകളും നിർമ്മിക്കുകയും അറ്റകുറ്റപ്പണിനടത്തി സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നാട്ടിലേക്ക് ഇറങ്ങുന്ന വന്യജീവികളെ കാട്ടിലേയ്ക്ക് തുരത്തുന്നതിനായി കണ്ണൂർ, വയനാട്, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം (നിലമ്പൂർ), കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട് (മണ്ണാർക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം (പേപ്പാറ), റാന്നി, എറണാകുളം (കോടനാട്) എന്നിവിടങ്ങളിലായി 13 റാപ്പിഡ് റെസ്പോൺസ് ടീമുകൾ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ, കാട്ടാന പ്രശ്നം രൂക്ഷമായിട്ടുള്ള പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകളിൽ കുങ്കിയാനകളെ ഉപയോഗിച്ച് പ്രശ്നക്കാരായ കാട്ടാനകളെ തിരിച്ച് കാട്ടിലേയ്ക്ക് തുരത്തുന്നതിനായി കുങ്കി സ്റ്റാലുകളും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പുതുതായി വനാതിർത്തികളിൽ ക്രാഷ്ഗാർഡ് റോപ്പ് ഫെൻസിംഗ്, ജൈവവേലി നിർമ്മാണം എന്നീ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കിവരുന്നുണ്ട്. വന്യമൃഗങ്ങൾ നാട്ടിലേയ്ക്കിറങ്ങുന്ന സന്ദർഭത്തിൽ പരിസരവാസികൾക്ക് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിന് എസ്.എം.എസ്. സംവിധാനവും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വന്യമൃഗശല്യം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഫോറസ്റ്റ് സെറ്റിൽമെന്റുകളിലെ താമസക്കാരെ സ്വയം സന്നദ്ധ പുനരധിവാസ പദ്ധതി പ്രകാരം KIIFB-യുടെ ധനസഹായത്തോടെ വനത്തിന് പുറത്തേയ്ക്ക് പുനരധിവസിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

(ബി) ജനവാസമേഖലയും വനമേഖലയും തമ്മിൽ വേർതിരിച്ച് ജൈവവേലി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് വിപുലമായ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

വയനാട്, ആറളം വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളുടെ കീഴിൽ വരുന്ന ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് സമീപമുള്ള വനാതിർത്തികളിൽ സങ്കേതത്തിന്റെ അതിർത്തിയിലെ ജനവാസ മേഖലയിൽ കെൽപാം മുഖേന 2019-20 വർഷത്തിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച ഒരു കിലോമീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള പാൽമിറ ബയോഫെൻസിംഗ് വിജയകരമല്ല എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജൈവവേലി ഓരോ മൃഗത്തിനും പ്രദേശത്തിനും അനുസരിച്ച് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ഇടുക്കി വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലെ തട്ടേക്കാട് പക്ഷി സങ്കേതത്തിൽ 2500 നാരകതൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി ഈ വർഷം വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.